

تحت التهديد: حادث حريق حديث يسلب الضوء على التحديات البيئية في سوازيلاند

تحت التهديد: حادث حريق حديث يسلط الضوء على التحديات البيئية في سوازيلاند

التقرير

في تطور حديث، أبلغت منطقة هوهو في سوازيلاند عن حادث حريق، مما يبرز التحديات البيئية التي تواجه البلاد. تمتلك سوازيلاند، التي تبلغ مساحتها أكثر من 1.70 مليون هكتار، مساحة كبيرة من الغطاء الشجري تقدر بحوالي 469,227 هكتار. ومع ذلك، شهدت البلاد خسارة صافية في الغطاء الشجري على مر السنين، مع انخفاض بنسبة 3.03% في الغطاء الشجري الثابت وخسارة صافية تبلغ 21,542 هكتار.

تكشف البيانات التاريخية عن نمط متقلب لفقدان الغطاء الشجري، يقوده بشكل أساسي أنشطة الغابات والزراعة المتنقلة. في عام 2022، كان إجمالي خسارة الغطاء الشجري 1,937 هكتار، حيث شكلت أنشطة الغابات الجزء الأكبر من هذه الخسارة. وكانت الزراعة المتنقلة مسؤولة عن جزء أصغر، ولكنه مهم من الخسارة. ولا تزال الحرائق، على الرغم من أنها تساهم بدرجة أقل، تشكل تهديدًا مستمرًا، كما يتضح من أحدث حادث.

لقد أدى التأثير التراكمي لهذه العوامل ليس فقط إلى فقدان الغطاء الشجري ولكن أيضًا إلى انبعاثات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون. على مر السنين، تم إطلاق ملايين الأطنان المترية من مكافئ ثاني أكسيد الكربون إلى الغلاف الجوي بسبب هذه الاضطرابات البيئية. إن الخسارة المستمرة للغطاء الشجري والانبعاثات المرتبطة بها تشكل مصدر قلق، مما يبرز الحاجة إلى ممارسات إدارة الأراضي المستدامة وتدابير فعالة للتخفيف من حوادث الحرائق وغيرها من التهديدات البيئية.



Google

Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies